



广东金融学院课程教学进度表

课程名称：软件测试课程设计

课程代码：154442008

开课单位：计算机学院

制定人：周宇文

审核人：周瑞红

制定时间：2026-09-13

广东金融学院教务处 制

软件测试课程设计 课程教学进度表

学时：32

学分：2

周次：第 1–17 周（含实验）

周次	课程章节	教 学 内 容	授课学时	教学方式
1	第 1 章	课程导学与引论：为什么必须做软件测试	2	多媒体讲授+案例分析

周次	课程章节	教 学 内 容	授课学时	教学方式
2	第 2 章	软件测试的基本概念	2	多媒体讲授+课堂练习
3	第 3 章	软件测试方法（一）：基于直觉与经验	2	讲授+探索式测试实践
4	第 3 章	软件测试方法（二）：基于模型与形式	2	讲授+建模练习
5	第 4 章	软件测试流程和规范	2	讲授+流程设计练习
6	第 5 章	单元测试与集成测试	2	讲授+JUnit 实验
7	第 6 章	系统功能测试	2	讲授+接口/UI 测试实验
8	第 7 章	专项测试：性能、安全、兼容与易用性	2	讲授+JMeter 压测实验
9	第 8 章	软件本地化测试	2	讲授+本地化检查实践
10	第 9 章	测试自动化及其框架	2	讲授+自动化环境搭建
11	第 10 章	测试需求分析与测试计划	2	讲授+测试计划编写
12	第 11 章	设计和维护测试用例	2	讲授+用例设计与评审
13	第 12 章	部署测试基础设施	2	讲授+环境与缺陷流程演练
14	第 13 章	测试执行与结果评估、报告	2	讲授+测试报告撰写
15	第 14 章	软件测试展望与综合案例	2	讲授+案例复盘
16	综合实践	课程设计项目汇报与答辩	2	汇报答辩+教师点评

周次	课程章节	教 学 内 容	授课学时	教学方式
17	—	考核周：课程设计成果评定与成绩提交	0	考核/答辩收尾

说明：第 1-16 周每周 2 学时，共 32 学时；第 17 周为考核周（不计学时），用于课程设计成果评定与成绩提交；实验任务随对应章节同步开展。